

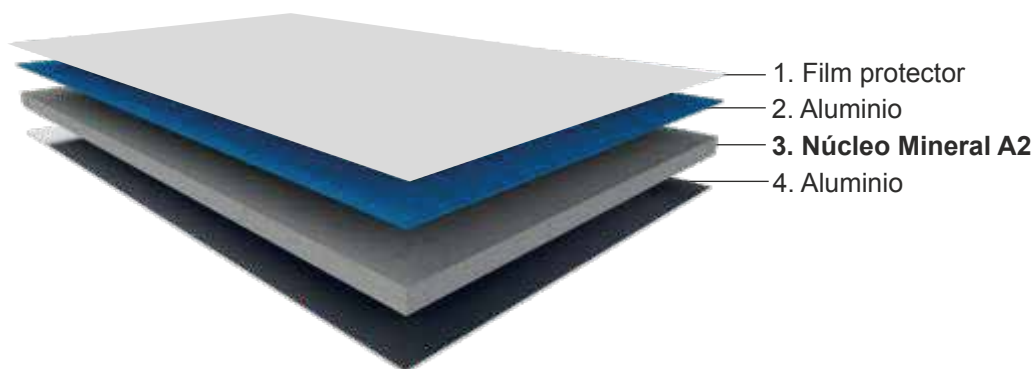
CATÁLOGO

A2-s1, d0

Clasificación al fuego
UNE EN 1350-1



Paneles Composite de Aluminio
para Revestimiento de Fachadas



Paneles composite de aluminio para revestimiento de fachadas

Espesor del panel	4 [mm]
Peso del panel	8,25 [kg/m ²]
Espesor del aluminio	0,5 [mm]
Momento de inercia "I"	3070 ⁽¹⁾ [mm ⁴ /m]
Rigidez "EI"	2150 ⁽¹⁾ [kNcm ² /m]
Ancho estándar	1250 - 1500 [mm]
Longitud mín / máx	2000 - 8000 [mm]
Núcleo	Mineral A2
Clasificación al fuego	A2-s1,d0 [UNE EN 13501-1]
Módulo de elasticidad ^(*) "E"	70000 ^(*) [N/mm ²]
Carga a la rotura ^(*) "R _m "	125 ^(*) [N/mm ²]
Límite de elasticidad ^(*) "R _{0,2} "	80 ^(*) [N/mm ²]
Alargamiento a la rotura ^(*) "%"	4 ^(*) [%]
Aleación del aluminio	5005
Dilatación del aluminio	2,3 mm/m Δ100°C

